

جورا

طفْلُ ما قَبْلَ التَّارِيخِ

مُنْذُ 10 000 سَنَةٍ...



CHIHAB Kids

أطفال من الماضي



مشروع : أنتس بوكس ، رسومات : إيلينورا برسوتي

ترجمة : شهرزاد صغير

CHIHAB Kids

هَذَا نَحْنُ فِي مَا قَبْلَ التَّارِيخِ

مُنْذُ أَكْثَرَ مِنْ مِليُونِي سَنَةٍ، ظَهَرَ الْإِنْسَانُ الْمَاهِرُ، وَ يُعْتَبَرُ الْمُمَثِّلُ
الْأَوَّلُ لِلتَّطَوُّرِ الطَّوِيلِ لِلْإِنْسَانِ، وَ يُعْتَقَدُ أَنَّهُ مِنْ سُلَالَةِ الْأَوْسْتَرَالُوْبِتِك
(الرَّجُلِ الْأُسْتِرَالِيِّ)، وَ هُوَ سَلَفُ الْإِنْسَانِ الرَّئِيسِيِّ : قَصِيرُ الْقَامَةِ،
يُغْطِيهِ الشَّعْرُ وَ يُحَسِّنُ الْمَشْيَ عَلَى قَدَمَيْهِ (كَمَا يُعْتَقَدُ). سَتَرَى فِيْمَا
يَأْتِي الْمَرَا حِلَ الْمُخْتَلِفَةِ لِتَطَوُّرِ أَسْلَافِنَا : التَّغْيِيرُ فِي الْقَامَةِ وَ الْمَظْهَرِ...

الإنسان الحديث

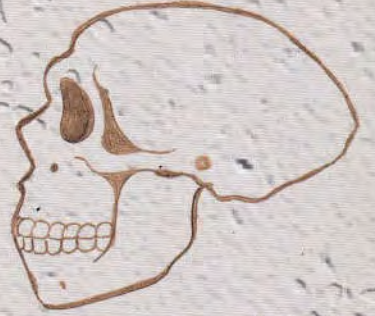
الإنسان المنتصب

الإنسان النيووندي

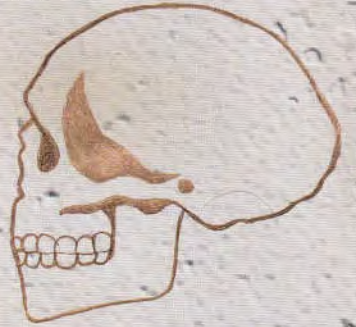
الإنسان الماهر



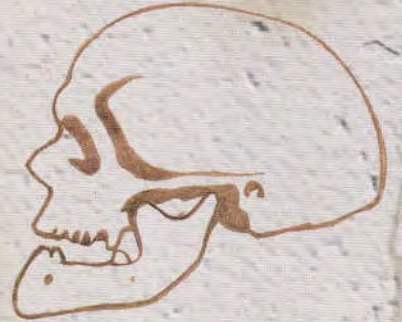
كَانَتْ لِلرُّجَالِ الْأَوَّلِ جَمَاجِمٌ صَغِيرَةٌ، وَفُكُوكٌ قَوِيَّةٌ جِدًّا، يُعْتَقَدُ أَنَّ
تَطَوُّرَ النَّوْعِ الْبَشَرِيِّ مُتَعَلِّقٌ بِالتَّغْيِيرِ الْجِذَرِيِّ فِي عَادَاتِهِ الْغِذَائِيَّةِ. شَيْئًا
فَشَيْئًا، تَطَوَّرَتِ الْجُمُجُمَةُ فِي حِينٍ فَقَدَتِ الْفُكُوكَ قُوَّتَهَا.



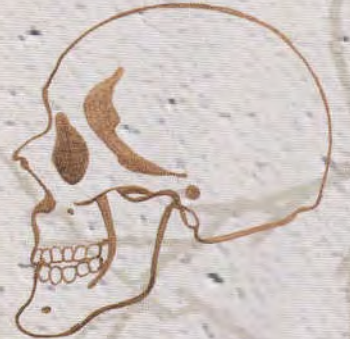
الإنسان النيوذرثالي (البدائي)



الإنسان العاقل



الإنسان الكروماتيوني



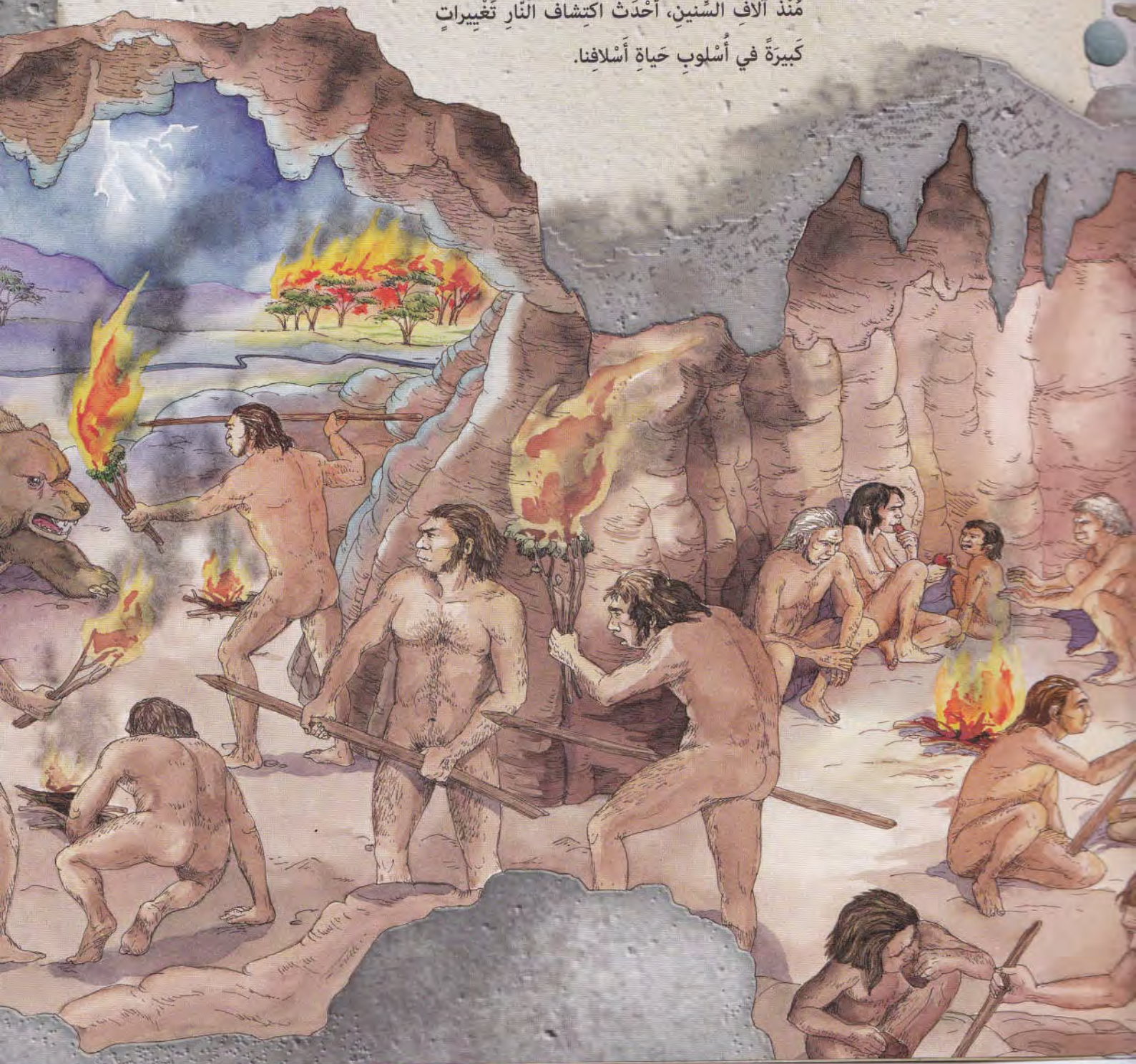
الإنسان الحديث

جُورًا صَيَّادٌ صَغِيرٌ مِنْ إِحْدَى قَبَائِلِ
الْإِنْسَانِ الْحَدِيثِ، يَشْتَرِكُ هَذَا السَّلَفُ
مَعَنَا فِي الْكَثِيرِ مِنَ الْأُمُورِ : جُمُجُمَتُهُ
مُتَطَوِّرَةٌ، فُكُوكُهُ صَغِيرَةٌ، إِضَافَةً إِلَى أَنَّهُ
يَعْرِفُ أَشْيَاءَ كَثِيرَةً. فِي هَذَا الْكِتَابِ،
سَنَكْتَشِفُ مَعًا كَيْفَ عَاشَتْ هَذِهِ
الْجَمَاعَةُ مِنَ النَّاسِ.



اِكْتِشَافُ النَّارِ

مُنْذُ آلَافِ السَّنِينَ، أَخَذَتْ اِكْتِشَافُ النَّارِ تَغْيِيرَاتٍ
كَبِيرَةً فِي أُسْلُوبِ حَيَاةِ أَسْلَافِنَا.





تَعَلَّمَ جُورَا مِنَ الْكِبَارِ كَيْفَ يُشْعِلُ النَّارَ ؛ حَيْثُ يَفْرِكُ عَصَا
مِنَ الْخَشَبِ بِسُرْعَةٍ دَاخِلَ ثُقْبٍ صَغِيرٍ مَوْجُودٍ فِي لَوْحَةٍ،
وَ بِوَاسِطَةِ قَوْسٍ خَشَبِيَّةٍ يُبْدِرُ الْعَصَا بِسُرْعَةٍ مُتَزَايِدَةٍ إِلَى أَنْ
يَشْتَعَلَ الْعُشْبُ الْجافُ وَ رُقَاقَاتُ الْخَشَبِ.

كَانَ أَسْلَافُ جُورَا يَجْمَعُونَ أَطْرَافَ الْخَشَبِ
الْمُلْتَهَبَةِ بَعْدَ نُشُوبِ حَرِيقٍ طَبِيعِيٍّ فِي الْغَابَةِ،
يُشْعِلُونَ النَّارَ ثُمَّ يُغَذِّوْنَهَا بِانْتِظَامٍ لاسْتِعْمَالِهَا
يَوْمًا بَعْدَ يَوْمٍ. تَطْهُو الْقَبِيلَةُ طَعَامَهَا وَ يَجْتَمِعُ
أَفْرَادُهَا مَسَاءً لِلتَّدْفِئَةِ.



تَعَلَّمَ الْبَشَرُ كَيْفِيَّةَ إِحْدَاثِ الشَّرَارَاتِ، وَ ذَلِكَ بِفَرْكِ قِطْعَتَيْنِ
مِنْ حَجَرِ الصُّوَانِ بِنَعْضِهِمَا. أَصْبَحَتِ الْحَيَاةُ الْبَدَائِيَّةُ أَقْلَّ
صُعُوبَةً بَعْدَ هَذَا الْاِكْتِشَافِ ؛ حَيْثُ سَمَحَتِ النَّارُ بِإِبْعَادِ
الْحَيَوَانَاتِ الْمُفْتَرِسَةِ، وَ طَهْوِ اللَّحْمِ، وَ التَّدْفِئَةِ...

الحياة اليومية

تَتَغَذَّى قَبِيلَةٌ جُورًا مِنَ الصَّيْدِ وَمِمَّا يُلْتَقَطُ مِنْ ثِمَارٍ، وَ يَتَنَقَّلُ أَفْرَادُهَا دَائِمًا حَسَبَ هِجْرَةِ فَرَائِسِهِمْ. بَيْنَمَا يَصْطَادُ الرِّجَالُ الطَّرَائِدَ الصَّغِيرَةَ وَالْكَبِيرَةَ، تَلْتَقِطُ النِّسَاءُ الْأَعْشَابَ وَ الثَّمَارَ وَ الْبُذُورَ، وَ تَنْبِشُ الْجُدُورَ الصَّالِحَةَ لِلْأَكْلِ.

يَبْدُو أَنَّ تَزْيِينَ الْجِسْمِ بِالْحُلِيِّ عَادَةٌ قَدِيمَةٌ ! مُنْذُ أَزِيدَ مِنْ 20 أَلْفَ سَنَةٍ، تَقَلَّدَ أَسْلَافُنَا الْأَسَاوِرَ وَ الْقَلَائِدَ الْمَصْنُوعَةَ مِنَ الْأَصْدَافِ وَ الْأَخْجَارِ الْمُلَوَّنةِ وَ أَسْنَانِ الْحَيَوَانَاتِ وَ عِظَامِهَا.

لَا يُمَكِّنُ اسْتِعْمَالُ الْجُلُودِ قَبْلَ تَنْظِيفِهَا بِعِنَايَةٍ. تَكْشِطُ هَذِهِ الْمَرْأَةُ الشَّابَّةُ فَرْوًا مَبْسُوطًا عَلَى الْأَرْضِ وَ مَشْدُودًا بِأَوْتَادٍ.



لَا يَصْطَادُ جُورًا مَعَ الْكِبَارِ بَعْدُ، لَكِنَّهُ يُسَاعِدُ فِي التَّخِيمِ.
هَآ هُوَ يَكْشِطُ الْيَوْمَ جِلْدًا بِأَدَاةٍ مَصْنُوعَةٍ مِنَ الْحَجَرِ : يَفْرِكُهُ
مِنَ الدَّاخلِ لِسُحْبِ جُزْئِيَّاتِ اللَّحْمِ وَ الشَّحْمِ حَتَّى لَا يَتَعَفَّنَ
الْفَرْوُ، وَ بَعْدَ تَنْظِيفِهِ يُبْسِطُ فِي الشَّمْسِ لِيَجِفَّ ثُمَّ يُخَاطُ
لِصْنَعِ الثِّيَابِ وَ الْخِيَمِ.



مَكْشَطٌ مِنْ حَجَرٍ
الصُّوَانِ وَ الْخَشَبِ



تُجْمَعُ الْجُلُودُ لِصْنَعِ الثِّيَابِ أَوْ الرُّقَعِ الَّتِي
تُغَطِّي بِهَا خِيَمَ الْمُعَسَّكِرِ. تَصْلُحُ عِظَامُ
الْحَيَوَانَاتِ كَأَبْرٍ، أَمَّا الْخَيْطُ فَيُشَكَّلُ مِنْ
أَوْتَارِهَا وَ شَعْرِ الْخَيْلِ.



طُقوسٌ وَ جَنَائِزُ

أُظْهِرَتِ الْحَفَرِيَّاتُ الْأَثَرِيَّةُ أَنَّ الْإِنْسَانَ الْبِدَائِيَّ كَانَ يُمَارِسُ طُقُوسًا سِحْرِيَّةً. يُعْتَقَدُ أَنَّهُمْ كَانُوا يَفْعَلُونَ ذَلِكَ لِجَعْلِ الصَّيْدِ أَكْثَرَ وَفَرَةً وَ لِحِمَايَةِ الْقَبِيلَةِ.

وُضِعَتْ جُثَّةُ هَذَا الصَّيَادِ فِي حُفْرَةٍ قَلِيلَةٍ الْعُمُقِ. يَرْقُدُ هَذَا الْأَخِيرُ عَلَى جَنْبِهِ مُرْتَدِّيًا ثِيَابَهُ وَ عَلَيْهِ سِلَاحُهُ. يُغَطِّي الْجُثَّةُ تُرَابٌ أَحْمَرٌ بِلَوْنِ أَكْسِيدِ الرِّصَاصِ، ثُمَّ يُحَفُّ الْقَبْرُ بِقَرَابِينَ مِنَ الطَّعَامِ وَ الْوُرُودِ.





لَا شَكَّ فِي أَنَّ عَمَلِيَّةَ دَفْنِ الْمَوْتَى تَعُودُ
إِلَى عَصْرِ الْإِنْسَانِ الْبَدَائِيِّ. بِمُرُورِ الْوَقْتِ،
تَكَرَّرَتْ مُمَارَسَةُ الطُّقُوسِ الْجَنَائِزِيَّةِ، مِمَّا
يَدُلُّ عَلَى الْإِعْتِنَاءِ الشَّدِيدِ بِالْمَوْتَى، حَيْثُ
كَانُوا يُوَضَّعُونَ فِي حُفْرَةٍ عَمِيقَةٍ بِالْقُرْبِ مِنَ
الْكُوخِ الَّذِي تَعِيشُ فِيهِ الْقَبِيلَةُ.



عُثِرَ فِي بَعْضِ الْأَكْوَاحِ عَلَى
رُسُومَاتٍ تُمَثِّلُ السَّحْرَةَ أَوْ الْكَهَنَةَ
الْمُعَالِجِينَ، كَانُوا يَتَنَكَّرُونَ
فِي شَكْلِ حَيَوَانَاتٍ لِإِدَاءِ
طُقُوسٍ سِحْرِيَّةٍ.

أَرَادَ جُورَا أَنْ يَلْبَسَ هُوَ الْآخَرُ كَسَاحِرٍ ؛
هَذَا هُوَ يَضَعُ عَلَيْهِ جِلْدَ رَنْةٍ، وَ عَلَى
وَجْهِهِ وَ جَسَدِهِ رُمُوزًا سِحْرِيَّةً.

بُيُوتُ مَا قَبْلَ التَّارِيخِ



عِنْدَ خُرُوجِهِ لِلصَّيْدِ، كَانَ الْإِنْسَانُ الْمُتَنَصِّبُ يَحْتَمِي
فِي أَكْوَاخٍ بَدَائِيَّةٍ، مَصْنُوعَةٍ مِنْ أَغْصَانِ الشَّجَرِ،
وَمُغَطَّةٍ بِالْعُشْبِ.

غَالِبًا مَا كَانَتِ الْأَشْجَارُ تَصْلُحُ كَمَاوًى؛ عَاشَ
رِجَالُ أُسْتِرَالِيَا عَلَى أَغْصَانِهَا مُنْذُ ظُهُورِهِمْ !

فِي رَحَلَاتِ الصَّيْدِ الطَّوِيلَةِ، كَانَ صَيَادُ الْعَصْرِ الْحَجَرِيِّ
الْقَدِيمِ - فِي بَدَايَةِ مَا قَبْلَ التَّارِيخِ - يَصْنَعُونَ أَكْوَاخًا
بِاسْتِعْمَالِ أَغْصَانِ الشَّجَرِ الْكَبِيرَةِ، حَيْثُ يَرْبِطُونَهَا
ثُمَّ يَعْطُونَهَا بِجُلُودِ الْحَيَوَانَاتِ فَتَصْبِحُ شَبِيهَةً
بِخَيْمِ التِّيْبِيِّ الْهِنْدِيِّ فِي أَمْرِيكََا الشَّمَالِيَّةِ !



فِي الشَّتَاءِ الْقَارِصِ، يَبْنِي النَّاسُ أَكْوَاخًا بِالْقُرْبِ مِنْ
الصُّخُورِ الْكَبِيرَةِ، أَوْ أَفْضَلَ مِنْ ذَلِكَ، فَإِنَّهُمْ يُقِيمُونَ فِي
الْكُهُوفِ؛ هَكَذَا يَحْتَمُونَ مِنَ الرِّيحِ الْبَارِدَةِ وَالْأَمْطَارِ !

في السُّهولِ الكُبْرَى، يَقْطَعُ الصَّيَادُونَ مَسَافَاتٍ طَوِيلَةً لِيَتَّبَعَ فَرَائِسِهِمْ،
وَلِأَنَّ الْمَخَابِيءَ الطَّبِيعِيَّةَ قَلِيلَةً هُنَاكَ (الكُهوف، الصُّخُور...) فَإِنَّهُمْ تَعَلَّمُوا
بِنَاءَ أَكْوَاحٍ كَهَذِهِ يَلْجَأُونَ إِلَيْهَا لِقَضَاءِ لَيْلَتِهِمْ.



في الكثير من الأحيان، كَانَتْ تُمَثَّلُ الْأَكْوَاحُ مَلْجَأً لِأَسْلَافِنَا، خَاصَّةً إِذَا طَالَ
بَقَاؤُهُمْ فِي مَكَانٍ وَاحِدٍ. كَانَ النَّاسُ يَعِيشُونَ بِالقُرْبِ مِنْ مَدَاخِلِ الْكُهوفِ حَيْثُ
الْمَكَانُ أَقْلُ رُطُوبَةً وَظُلْمَةً، وَهُنَاكَ يَجْتَمِعُ أَفْرَادُ الْقَبِيلَةِ حَوْلَ النَّارِ لِقَضَاءِ
الَّيْلِ فِي دِفْءٍ وَ أَمَانٍ.

الرُّسُومُ الصَّخْرِيَّةُ

عُثِرَ فِي بَعْضِ الْكُهُوفِ عَلَى رُسُومٍ قَدِيمَةٍ تَعُودُ لـ 30 أَلْفِ
سَنَةٍ (لِعَصْرِ الْإِنْسَانِ الْعَاقِلِ). الرُّسُومُ الْقَدِيمَةُ عِبَارَةٌ عَنْ
خُطُوطٍ مَنْحُوتَةٍ عَلَى الصَّخْرِ تُمَثِّلُ لَوَالِبَ وَ دَوَائِرَ،
وَ فِيمَا بَعْدُ اسْتُخْدِمَ أَسْلَافُنَا الْأَلْوَانُ، فَرَسَمُوا
الْحَيَوَانَاتِ وَ النَّاسَ وَ مَشَاهِدَ الصَّيْدِ.



لِإِضَاءَةِ الْجِدَارِ الَّذِي سَيَرَسُمُ عَلَيْهِ، يُشْعَلُ
جُورًا مِصْبَاحًا يَذُوبُ مِنْهُ الشَّحْمُ الْحَيَوَانِيُّ،
وَ بَعْضًا صَغِيرَةً يَرَسُمُ الْبَيْسُونُ.



الْأَلْوَانُ الَّتِي يَسْتَخْدِمُهَا جُورًا مُسْتَخْرَجَةٌ مِنْ مَوَادِّ
مُخْتَلِفَةٍ : الْأَسْوَدُ مِنْ فَحْمِ الْخَطَبِ، الْأَبْيَضُ مِنْ حَجَرِ
الطَّبَاشِيرِ، وَ الْأَلْوَانُ الْمُخْتَلِفَةُ الْأُخْرَى مِنَ الْبُلُورَاتِ الصَّخْرِيَّةِ
أَوْ الْحَجَرِيَّةِ الْمَسْحُوقَةِ، وَ النَّبَاتَاتِ وَ الْأَزْهَارِ ؛ وَ بِهَا يَرَسُمُ جُورًا الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي
تَضَطَّادُهَا الْقَبِيلَةُ : الْمَامُوثُ، الْبَيْسُونُ، الثَّيْرَانُ الْبَرِّيَّةُ، الْأَخْصَنَةُ... فِي الْكُهُوفِ، تُنَجَزُ
الرُّسُومُ عَلَى جُدْرَانٍ بَعِيدَةٍ عَنِ الضُّوءِ ؛ لِهَذَا يُعْتَقَدُ أَنَّهَا لَمْ تُصَمَّمْ بِالضَّرُورَةِ مِنْ أَجْلِ
الزَّيْنَةِ، وَ إِنَّمَا كَانَ لَهَا طَائِعٌ سَحَرِيٌّ لِيَجْعَلَ صَيْدَ الْقَبِيلَةِ جَيِّدًا عَلَى الدَّوَامِ !





صَيَادُو المَامُوتِ

المَامُوتُ، وَحِيدُ الْقَرْنِ الصَّوْفِيُّ، الرَّنَاتُ، الشِّبْرَانُ
الْبَرِّيَّةُ، الْأَخْصَنَةُ الْبَرِّيَّةُ، الْبَيْسُونُ : هِيَ الْفَرَأْسُ
الْأَسَاسِيَّةُ لِلْإِنْسَانِ الْبَدَائِيِّ. يَتِمُّ تَضْلِيلُ الْحَيَوَانَاتِ
الضَّخْمَةِ كَالْمَامُوتِ وَ وَحِيدِ الْقَرْنِ عَنْ طَرِيقِ جَرِّهَا
نَحْوَ حُفْرِ كَبِيرَةٍ تُغَطِّي الْأَغْصَانُ الْمَقْطُوعَةَ فُؤَاهِهَا.
وَ بِمَجَرَّدِ أَنْ تُحَاصِرَ الْحَيَوَانَاتُ حَتَّى يَنَالَ الصَّيَادُونَ
مِنْهَا، فَيَرْمُونَهَا بِالرَّمَاكِ وَ الْحِجَارَةِ.



كوخ مصنوع من الجلود
وآتياب الماموث.

يَحْتَمِي الصَّيَادُونَ بِجُلُودِ الْحَيَوَانَاتِ مِنَ
الرِّيحِ وَالْأَمْطَارِ. وَإِضَافَةً إِلَى ذَلِكَ،
فَإِنَّ نَارًا ضَلِيلَةً تُدْفِئُ الْكُوخَ مِنَ الدَّخْلِ.

مَاذَا يَفْعَلُ جُورًا وَعَلَيْهِ جِلْدُ الزَّنَّةِ ؟
يَتَنَكَّرُ هَذَا الصَّيَادُ الصَّغِيرُ لِيَشْبِهَ
الْحَيَوَانَ الَّذِي يَصْطَادُهُ ! بِفَضْلِ هَذِهِ
الْحِيلَةِ، يَتَقَرَّبُ جُورًا مِنْ فَرِيستِهِ
بِهَدْوٍ حَتَّى لَا يُخَيِّفَهَا، ثُمَّ يُؤْتِرُ قَوْسَهُ
وَيَرْمِيهَا بِالسَّهْمِ !



صِنَاعَةُ الْأَدَوَاتِ

تُظْهِرُ الرُّسُومُ الصَّخْرِيَّةُ مَدَى بَرَاعَةِ أَسْلَافِنَا فِي صُنْعِ الْأَدَوَاتِ وَ الْأَسْلِحَةِ
وَ الْأَشْيَاءِ الْمُرْجَرَفَةِ (فِلَادَاتٍ بِأَحْجَارٍ مُلَوَّنَةٍ...).

يَعُودُ اسْتِعْمَالُ الْأَسْلِحَةِ الْأُولَى إِلَى عَصْرِ الْإِنْسَانِ
الْمَاهِرِ، وَ هِيَ عِبَارَةٌ عَنْ هِرَاوَاتٍ بَسِيطَةٍ مِنْ
الْخَشَبِ أَوْ حَصَى يُشَحَذُ بَعْضُهَا بِبَعْضٍ
لِلْحُصُولِ عَلَى شَكْلِ مُسَطَّحٍ وَ مُدَبَّبٍ
تَقْرِيبًا. اسْتُخْدِمَ حَجَرُ الصُّوَانِ فِيمَا بَعْدُ،
حَيْثُ كَانَ يَتِمُّ شَحْذُ وَجْهِهِ عَلَى شَكْلِ
حَبَّةِ لَوْزٍ مَعَ جَعْلٍ جَوَانِيهِ حَادَّةً جِدًّا،
وَ تُدْعَى هَذِهِ الْأَحْجَارُ بِذَاتِ
الْوَجْهَيْنِ، وَ هِيَ تُسْتَعْمَلُ
لِكَشِّطِ الْجُلُودِ وَ تَقْطِيعِ
اللَّحْمِ وَ حَفْرِ الْخَشَبِ.

مَعَ مُرُورِ الْوَقْتِ، صَنَعَ الْبَشَرُ أَشْيَاءَ أَكْثَرَ تَعْقِيدًا؛ حَيْثُ صَنَعُوا
مِنَ الْعَظْمِ وَ الْعَاجِ الْحِرَابَ وَ الْخَطَاطِيفَ لِصَيْدِ الْأَسْمَاكِ، وَ مِنْ
الْخَشَبِ الْأَقْوَاسَ وَ الرِّمَاحَ وَ السُّهَامَ وَ الْقَاذِفَاتِ...

تُسْتَعْدَمُ الشُّفْرَاتُ ذَاتُ الْوَجْهَيْنِ
لِتَقْطِيعِ اللَّحْمِ وَ الْجُلُودِ.



يَسْتَعِدُّ جُورًا أَدَوَاتٍ مِنَ
الْحَجَرِ الْمَنْحُوتِ لِشَحْدِ رَأْسِ
الْجُرْبَةِ الْمَصْنُوعِ مِنَ الْخَشَبِ
(وَهِيَ عَصَا غَلِيظَةٌ تُسْتَعْمَلُ
كَرُمَحٍ). ثُمَّ يَمَرُّهُ عَلَى النَّارِ لِيُصْبِحَ
أَكْثَرُ صَلَابَةً.



يَعْرِفُ جُورًا أَيْضًا تَقْنِيَةَ صُنْعِ أَدَوَاتٍ بِمَقَابِضَ خَشَبِيَّةٍ :
يُدْرِجُ شَفْرَةً مَنْحُوتَةً مِنَ الصَّوَانِ فِي طَرَفِ عَصَا كَبِيرَةٍ ؛
وَهَكَذَا يَحْصُلُ عَلَى رُمَحٍ... يُسْتَعْمَلُ هَذَا الْآخِرُ فِي
اصْطِيَادِ الْحَيَوَانَاتِ الْكَبِيرَةِ.



بِأَجْزَاءٍ مِنَ الْعَظْمِ وَأَنْيَابِ الْحَيَوَانَاتِ، كَانَ يَصْنَعُ
أَسْلَافَنَا خَطَاطِيفَ لَصِيدِ الْأَسْمَاكِ، وَهِيَ سَهَامٌ مَزُودَةٌ
بِسَنَانِيرٍ مِنَ الْجَانِبَيْنِ، وَحِينَ يَدْخُلُ الْخَطَاطُ فِي أَصْلِ
السَّمَكَةِ فَإِنَّهُ لَا يَخْرُجُ !



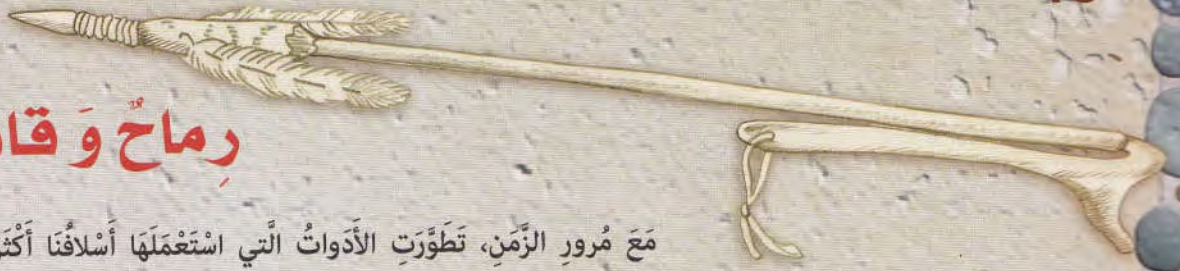
رِمَاحٌ وَ قَاذِفَات

مَعَ مُرُورِ الزَّمَنِ، تَطَوَّرَتِ الْأَدَوَاتُ الَّتِي اسْتَعْمَلَهَا أَسْلَافُنَا أَكْثَرَ فَأَكْثَرَ. فِي بَدَايَةِ مَا قَبْلَ التَّارِيخِ، لَمْ تَكُنْ هُنَاكَ أَيَّةُ أَدَاةٍ أَوْ سِلَاحٍ بِمَقْبَضٍ مِنْ خَشَبٍ؛ وَ مِنْذُ حَوَالِي 200 أَلْفِ سَنَةٍ، ابْتَكَرَ الْإِنْسَانُ الْبِدَائِيُّ الْفَأْسَ وَ الرُّمَحَ الْمَزُودَ بِشِفْرَةِ الصُّوَانِ.

تَبَقِيَ الْقَاذِفَةُ مُنْبَتَّةً فِي الذَّرَاعِ
بِوَاسِطَةِ حِزَامٍ مِنَ الْجِلْدِ؛ وَ هَكَذَا
لَا يَفْقِدُهَا الصَّيَادُ عِنْدَ رَمِيهَا.

بِفَضْلِ قَاذِفَتِهِ، يُمَكِّنُ لِحُجُورٍ أَنْ يَضْرِبَ
فَرِيَسَتَهُ مِنْ مَسَافَةٍ بَعِيدَةٍ دُونَ أَنْ
يُخِيفَهَا أَوْ يَتَعَرَّضَ لِلْهُجُومِ مِنْ طَرَفِ
الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي يَصْطَادُهَا.

لِيَرْمِيَ جُورًا حَرْبَتَهُ (رُمَحَهُ الصَّغِيرَ) بِقُوَّةٍ أَكْبَرَ،
يَسْتَعْمِلُ أَدَاةً تُدْعَى الْقَاذِفَةَ، وَ هِيَ قِطْعَةٌ مِنَ
الْخَشَبِ أَوْ الْعَظْمِ إِخْدَى نِهَائِيَّتَيْهَا مُنْحَنِيَّةٌ، حَيْثُ
يَصِلُ الْحَرْبَةُ بَنُوعٍ مِنَ الْخَطَافِ وَ يُطْلَقُ الْقَاذِفَةُ
بِكُلِّ قُوَّتِهِ. تَكُونُ قُوَّةُ الْإِطْلَاقِ مُضَاعَفَةً بِالْمُقَارَنَةِ
مَعَ الْإِطْلَاقِ بِالْيَدِ فَقَطْ.



بَعْدَ مُحَاصِرَةِ الْحَيَوَانَاتِ الْآكِلَةِ لِلْغُشْبِ، يُحَاوِلُ الْبَعْضُ تَرْوِيْعَهَا
بِالصَّرَاحِ وَهُمْ يُلَوِّحُونَ بِمَشَاعِلِ مُلْتَهَبَةٍ؛ تَفْزَعُ الْحَيَوَانَاتُ
وَ تَتَشَوَّشُ، فَتَهْرَعُ نَحْوَ الصَّيَادِينَ الَّذِينَ يَكُونُونَ بِإِنْتِظَارِهَا مُسْلِحِينَ
بِالرَّمَاكِ وَ السَّهَامِ، وَ فِي بَعْضِ الْمَنَاطِقِ يَدْفَعُونَهَا نَحْوَ الْأَخَادِيدِ،
فَتَمُوتُ عَلَى وَقْعِ أَسْلِحَتِهِمْ أَوْ إِثَرِ
سُقُوطِهَا بِبَسَاطَةٍ.



الفهرس



هأ نَحْنُ فف مآ قَبْلَ التَّأْرِخِ 3 - 2

أَكْتَشَافُ النَّارِ 5 - 4

الْحَيَاةُ الْيَوْمِيَّةُ 7 - 6

طُقُوسٌ وَجَنَائِزُ 9 - 8

بُيُوتٌ مآ قَبْلَ التَّأْرِخِ 11 - 10

الرُّسُومُ الصَّخْرِيَّةُ 13 - 12

صَيَّادُ الْمَامُوثِ 15 - 14

صِنَاعَةُ الْأَدَوَاتِ 17 - 16

رِمَاحٌ وَقَازِفَاتُ 19 - 18



جورا طفلٌ ما قبل التاريخ

تقودنا سلسلة «أطفال من الماضي»، في رحلة عبر الزمن، إلى العصور الغابرة والحضارات القديمة، مع أطفال من تلك الأزمنة، وكلّ طفل يُعرّفنا على حضارته. في هذا الكتاب، سنسافر مع الطفل «جورا» إلى ما قبل التاريخ، حيث كان الإنسان يعيش في الكهوف ويرسم على الجدران ويستعمل أدوات بدائية للصيد ومختلف شؤون الحياة.

Titre original : Jora-Growing up in Prehistory
© Eleonora Barsotti, 2011.
© Editions Chihab, 2018, pour la langue arabe.
www.chihabeducation.com

ISBN 978-9947-39-282-9



9 789947 392829

السعر : 450 دج

